

# EchoPanel® Trio

**Designer:** Woven Image

**Anwendung(en):** Wände, Arbeitsplätze, Raumteiler

## Zusammensetzung und Muster

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Zusammensetzung</b>      | 100 % PET (80 % recyceltes Post-Consumer-PET) |
| <b>Erhältliche Farbtöne</b> | 20                                            |
| <b>Art des Musters</b>      | Bedruckt                                      |
| <b>Bedruckte Seiten</b>     | Einseitig                                     |
| <b>Druckbereich</b>         | Horizontal: 2780 mm, Vertikal: 1180 mm        |
| <b>Drucktoleranz</b>        | Horizontal: +/- 2 mm, Vertikal: +/- 2 mm      |
| <b>Rapport</b>              | Horizontal: 63 mm, Vertikal: 63 mm            |

## Abmessungen und Gewicht

|                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abmessungen</b>                           | Länge: 2800 mm (+/- 10 mm), Breite: 1200 mm (+/- 5 mm),<br>Stärke: 12 mm (+/- 7 %) |
| <b>Verkaufseinheit</b>                       | Paneel                                                                             |
| <b>Nettogewicht pro Verkaufseinheit (kg)</b> | 8                                                                                  |

## Leistung

|                                                                                  |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ergebnis der Brandprüfung</b>                                                 | AS 1530.3, BS EN 13501.1: Classification B - s1, d0, ISO 9705: Gruppe 1, GB 8624 B1, ASTM E84 Unverklebt: Klasse 1 oder A, BS EN 45545-2 + A1 Annex C: CIT: 0,05 |
| <b>Akustische Leistungsprüfung nach Norm Methode</b>                             | AS ISO 354: 2006 (R2016), AS ISO 11654: 2002 (2016), ASTM C423 - 17                                                                                              |
| <b>Schalldämpfungskoeffizient (NRC) Ergebnis</b>                                 | Direktmontage: 0,45, bei 20 mm Luftspalt: 0,60, bei 50 mm Luftspalt: 0,75                                                                                        |
| <b>Mittlerer Schallabsorptionsgrad (SAA) Ergebnis</b>                            | Direktmontage: 0,43, bei 20 mm Luftspalt: 0,60, bei 50 mm Luftspalt: 0,75                                                                                        |
| <b>Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient (<math>\alpha_w</math>) Ergebnis</b> | Direktmontage: 0,30 (MH), bei 20 mm Luftspalt: 0,45 (MH), bei 50 mm Luftspalt: 0,60 (MH)                                                                         |
| <b>Schallabsorptionsklasse</b>                                                   | D (Direktmontage), D (bei 20 mm Luftspalt), C (bei 50 mm Luftspalt)                                                                                              |
| <b>Zusätzliche akustische Informationen</b>                                      | Legende der Ergebnisse des Schalldämpfungskoeffizienten: H = hohe Frequenz und MH = mittlere bis hohe Frequenz                                                   |
| <b>Lichtechtheit nach Norm Prüfmethode</b>                                       | ISO 105 B02                                                                                                                                                      |
| <b>Bewertung der Lichtechtheit</b>                                               | 6 - 7                                                                                                                                                            |
| <b>Weitere Prüfungen</b>                                                         | Brandprüfungen basieren auf EchoPanel® 12 mm Uni                                                                                                                 |

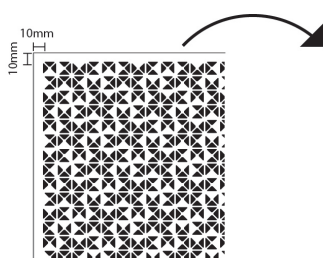
## Nachhaltigkeit

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ergebnisse VOC-Emissionen</b> | Entsprechend EchoPanel 12 mm Uni: ASTM D5116 - 2017: TVOC-Emissionsrate: 0,033 mg/m <sup>2</sup> /h (24 Std.); Formaldehyd-Emissionsrate: 0,07 mg/m <sup>2</sup> /h. CDPH Standardmethode v1.2 - 2017 (CA 01350): TVOC-Emissionsrate: 0,013 mg/m <sup>3</sup> , Formaldehyd-Emissionsrate: <1 µg/m <sup>3</sup> |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Zusätzliche Informationen

Siehe Woven Image Installationsanleitung für EchoPanel®. Siehe Woven Image Pflege- und Reinigungsanleitung für EchoPanel® Drucke.

Farbschwankungen zwischen den Chargen sind möglich und können nicht ausgeschlossen werden. Abweichungen in der Faserzusammensetzung und Vliesstruktur sind charakteristische Merkmale und ergeben sich aus der natürlichen Beschaffenheit des Produkts.



Bitte beachten Sie, dass die Paneele einen unbedruckten Rand von ca. 10 mm aufweisen.

Für die nahtlose Musterwiederholung ist ein Zuschnitt der Paneele.

